

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
Karya Tulis Ilmiah, Mei 2024  
Dudung rusdiar as sidik, E2114401046

**Asuhan Keperawatan Terapi Mimium Jus Buah Kurma Untuk Menaikan  
Kadar Trombosit Darah Pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) Di  
RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya**

**Abstrak**

**Latar belakang:** Penyakit dengue adalah infeksi akut yang disebabkan oleh arbovirus (arthopdborn virus) dan dirularkan melalui gigitan nyamuk Aedes (Aedes albopictus dan Aedes aegypti). Penyakit ini sebenarnya telah ditemukan di Jakarta pada tahun 1779 oleh Dr. David Baylon dan beliau menamakan penyakit ini knokkel koorts karena pasiennya mengeluh sakit pada sendi-sendi. Demam berdarah dengue merupakan suatu penyakit yang disebabkan oleh virus dengue dimana virus tersebut memiliki 4 variasi antigen yaitu DEN-1, DEN-2, DEN-3, DEN-4. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk membantu mengatasi turunnya kadar trombosit yaitu dengan cara terapi komplementer Pemberian jus kurma untuk menaikan kadar trombosit pada pasien Demam Berdarah Dengue, **Metode:** Studi kasus ini dilakukan terhadap 2 orang pasien dbd dengan kriteria menurunya kadar trombosit darah. **Hasil:** Pencapaian hasil dari proses keperawatan yang dilakukan pada klien yaitu menunjukkan adanya perubahan kadar trombosit sebelum dan sesudah diberikan terapi pemberian jus sari kurma, observasi Tn.R sebelum dilakukan pemberian jus sari kurma trombositnya  $37,000/\mu\text{L}$ , sesudah dilakukan pemberian terapi jus sari kurma selama 3 hari trombosit klien menjadi  $148,000/\mu\text{L}$ . **Kesimpulan:** Pemberian jus kurma efektif untuk menurunkan kadar trombosit pada pasien DBD. **Saran:** Penelitian lebih lanjut dengan jumlah sampel yang lebih besar dan perbandingan dengan terapi lainnya dapat memberikan pemahaman yang lebih komprehensif tentang efektivitas fisioterapi dada dalam manajemen pneumonia pada anak.

**Kata Kunci:** pemberian jus kurma, kadar trombosit, DBD

**Kepustakaan :** 14 (2018-2024)

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY TASIKMALAYA  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
DIII NURSING STUDY PROGRAM

Scientific Writing, May 2024

Dudung rusdiar as fingerprint, E2114401046

Nursing Care: Drinking Date Juice Therapy to Increase Blood Platelet Levels in Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Patients at Dr. Regional Hospital. Soekardjo, Tasikmalaya City

*Abstract*

NURSING CARE THERAPY ON DRINKING DATE JUICE TO INCREASE BLOOD PLATELE LEVELS IN PATIENTS WITH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) AT DR SOEKARDJO Regional Hospital, TASIKMALAYA CITY

ABSTRACT

**Background:** Dengue fever is an acute infection caused by an arbovirus (arthropodborn virus) and transmitted through the bite of Aedes mosquitoes (Aedes albopictus and Aedes aegypti). This disease was actually discovered in Jakarta in 1779 by Dr. David Baylon and he named this disease knokkel koorts because his patients complained of pain in the joints. Dengue hemorrhagic fever is a disease caused by the dengue virus where the virus has 4 antigen variations, namely DEN-1, DEN-2, DEN-3, DEN-4. **Objective:** This study aims to help overcome the decrease in platelet levels, namely by means of complementary therapy. Giving date juice to increase platelet levels in Dengue Fever patients. **Method:** This case study was carried out on 2 dengue fever patients with the criteria of decreasing blood platelet levels. **Results:** The results of the killing process carried out on the client showed that there was a change in platelet levels before and after giving date juice therapy. Mr. 3 days the client's platelets were  $148,000/\mu\text{L}$ . **Conclusion:** Giving date juice is effective in reducing platelet levels in dengue fever patients. **Recommendation:** Further research with a larger sample size and comparison with other therapies can provide a more comprehensive understanding of the effectiveness of chest physiotherapy in the management of pneumonia in children.

**Keywords:** administration of date juice, platelet levels, DHF

**Literature :** 14 (2018-2024)